In re: ' Ke ermann et al.

Inter'l Appl. No.: PCT/DE2003/004084

Page 2 of 3

Amendments to the Claims:

1. (original) Ausbausteuerung zur Steuerung der Bewegungen der Ausbaueinheiten in dem Streb eines Bergwerks mit einer Zentralsteuerung und mit einer Vielzahl von Steuereinheiten, von denen jeder Ausbaueinheit jeweils eine Steuereinheit (Schildsteuerung) örtlich und funktionell zugeordnet ist; die Schildsteuerungen sind mit der Zentralsteuerung und untereinander durch eine Busleitung verbunden, über welche jede der Schildsteuerungen zur Eingabe eines Steuerbefehls von der Zentralsteuerung oder einer benachbarten Schildsteuerung aus anrufbar ist; jede Schildsteuerung ist derart programmiert, da β über die Busleitung einkommende Steuerbefehl, welche mit einem jeweils der angerufenen Schildsteurerung zugeordneten Codeworts belegt sind, der Schildsteuerung zur Ausführung übergebbar ist, dadurch gekennzeichnet daß jede Schildsteuerung ein Schaltelement aufweist, durch welches eine Fase zumindest einer der Busleitungen auftrennbar ist.

- 2. (original) Ausbausteuerung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, da β die Schildsteuerung einen Verstärker für die nicht mit einem jeweils der angerufenen Schildsteuerung zurgeordneten Codewort belegten Signale aufweist, welche über zumindest eine der beiden Busleitungen einkommen.
 - 3. (cancelled)